

# Total protein UC Standard FS

Standard for use in tests for quantitative in vitro determination of total protein in urine on photometric systems

## Order Information

1 0260 99 10 030 6 x 3 mL

## Description

Total protein UC Standard FS is an aqueous standard containing human blood material (serum). It is used for the calibration of the DiaSys test Total protein UC FS.

## Storage

The standards both opened and unopened must be stored at 2 – 8 °C.

## Stability

Unopened and opened until the end of the indicated month of expiry if contamination is avoided. Proper storage and handling of this product must be observed. Do not freeze the standard.

## Warnings and Precautions

- Each individual blood donation used for production of Total protein UC Standard FS was found to be non-reactive when tested with approved methods for HBsAg, anti-HIV 1+2 and anti-HCV. As there is no possibility to exclude definitely that products derived from human blood transmit infectious agents, it is recommended to handle the standards with the same precautions used for patient specimens.
- Contains sodium azide (0.95 g/L) as preservative. Do not swallow! Avoid contact with skin and mucous membranes.

## Preparation

Total protein UC Standard FS is liquid and ready to use.

## Traceability

The assigned value of Total protein UC Standard FS has been made traceable to the Reference material SRM 927c.

## Concentration

1300 mg/L Total protein

## Literature

- Stenman UH. Standardization of immunoassays. In: Price CP, Newman DJ, editors. Principles and practice of immunoassay. New York: Stockton Press; 1997.p. 243-68.
- Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393-1401.
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395).

## Waste management

Please refer to local legal requirements.

## Manufacturer



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany

# Gesamteiweiß UC Standard FS

Standard für Tests zur quantitativen in-vitro-Bestimmung von Gesamteiweiß in Urin an photometrischen Systemen

## Bestellinformation

1 0260 99 10 030 6 x 3 mL

## Beschreibung

Gesamteiweiß UC Standard FS ist ein wässriger Standard, der Humanblutmaterial (Serum) enthält. Er dient zur Kalibration des DiaSys Tests Gesamteiweiß UC FS.

## Lagerung

Die Standards sollten ungeöffnet und geöffnet bei 2 – 8 °C aufbewahrt werden.

## Haltbarkeit

Geöffnet und ungeöffnet bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats wenn nach dem Öffnen der Flaschen Kontaminationen vermieden werden. Standard nicht einfrieren.

Geeignete Lagerung und Handhabung des Produkts muss gewährleistet sein.

## Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für die Herstellung des Gesamteiweiß UC Standard FS wurden nur Blutspenden verwendet, die bei der Untersuchung durch zugelassene Methoden für HBsAg, anti-HIV 1+2 und anti-HCV negativ reagierten. Da keine Möglichkeit besteht, definitiv auszuschließen, dass die aus menschlichem Blut gewonnenen Produkte Krankheitserreger übertragen, wird empfohlen, die Standards mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben zu behandeln.
- Enthält Natriumazid (0,95 g/L) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.

## Vorbereitung

Gesamteiweiß UC Standard FS ist flüssig und gebrauchsfertig.

## Rückführbarkeit

Der Kalibratorwert des Gesamteiweiß UC Standard FS ist rückverfolgbar auf das Referenzmaterial SRM 927c.

## Konzentration

1300 mg/L Gesamteiweiß

## Literatur

- Stenman UH. Standardization of immunoassays. In: Price CP, Newman DJ, editors. Principles and practice of immunoassay. New York: Stockton Press; 1997.p. 243-68.
- Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393-1401.
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395).

## Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

## Hersteller



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Straße 9 65558 Holzheim Deutschland